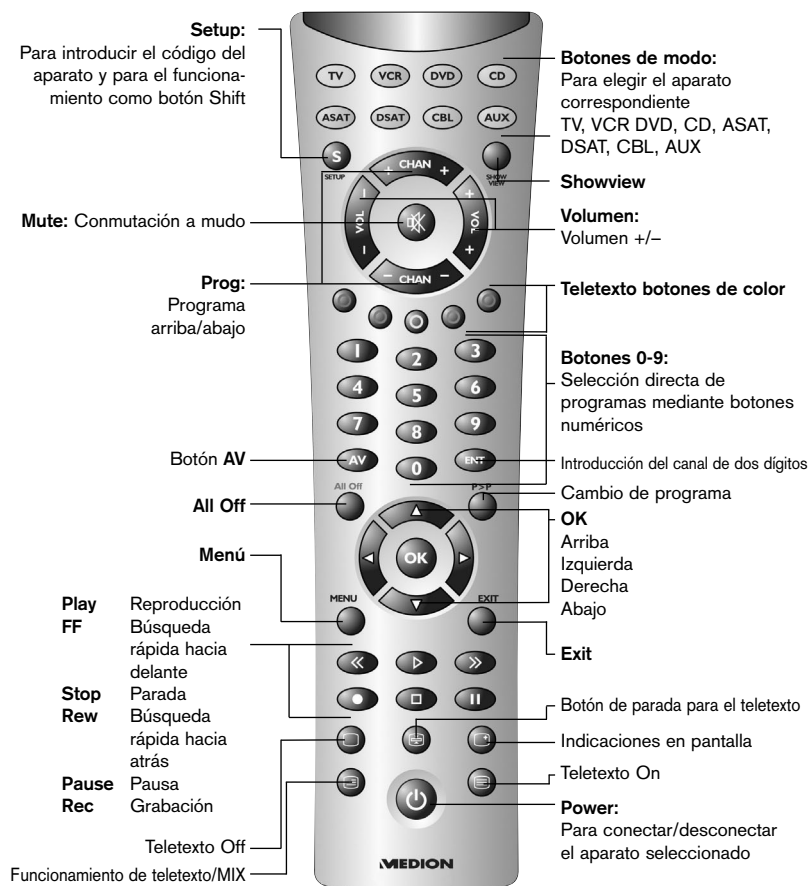


## ÍNDICE

FUNCIONES .....	4
ASPECTOS GENERALES .....	5
INSTALACIÓN DE LAS PILAS .....	5
PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO DEL APARATO .....	6
BÚSQUEDA DE CÓDIGOS (BÚSQUEDA MANUAL) .....	7
BÚSQUEDA DE CÓDIGOS (BÚSQUEDA AUTOMÁTICA) .....	8
BÚSQUEDA DE CÓDIGOS SEGÚN EL NOMBRE COMERCIAL .....	9
IDENTIFICACIÓN DEL CÓDIGO .....	9
FUNCIÓN ALL OFF .....	10
FUNCIÓN TOGGLE .....	11
AUTOZAPPING .....	11
SERVICIO NORMAL .....	12
FUNCIÓN UNIVERSAL .....	12
FUNCIÓN SHIFT .....	12
POSIBLES FUENTES DE ERRORES .....	13

## FUNCIONES



## ASPECTOS GENERALES

Este mando a distancia universal sustituye hasta ocho mandos a distancia normales y sirve para los siguientes tipos de aparatos:

TV	Televisor con función de teletexto
VCR	Grabadora de vídeo
DVD	Reproductor DVD
CD	Reproductor CD
ASAT	Receptor análogo de satélite
DSAT	Receptor digital de satélite
CBL	Decoder para la televisión de pago
AUX	para otros aparatos (TV, VCR, SAT, CD, DVD,...)

Antes de poner en funcionamiento el mando a distancia, debe leer detalladamente estas instrucciones de servicio. Guarde estas instrucciones de servicio para la consulta o la eventual entrega a terceros.

## INSTALACIÓN DE LAS PILAS

### Instalación de las pilas

Para el funcionamiento del mando a distancia son necesarias 2 células micro LR03. Recomendamos el uso de baterías alcalinas.

1. Retire la tapa de las pilas en la parte trasera del mando a distancia.
2. Respete la polaridad de las pilas y las marcas "+/-" en la cámara de pilas.
3. Introduzca las pilas.
4. Ponga la tapa de nuevo.

Al cambiar las pilas es necesaria una nueva programación. Por consiguiente es recomendable apuntar los códigos necesarios para los aparatos.



Las pilas usadas no se tiran a la basura doméstica. Deben entregarse a un punto de recogida de pilas usadas.



## PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO DEL APARATO

Los códigos de los aparatos correspondientes están indicados en la lista de códigos, adjunta a este manual de instrucciones.

### Enciende el aparato correspondiente manualmente.

1. Mantenga pulsado el botón "SETUP" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento.  
(Una pulsación corta del botón "SETUP" activa la función SHIFT)
2. Suelte el botón "SETUP".
3. Pulse brevemente el botón para el modo deseado (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
4. Introduzca el código de tres dígitos de la tabla de código; el diodo luminoso, confirma cada pulsación de un botón.
5. Si el código introducido es válido, el diodo luminoso se apaga al introducir el último dígito. Si ha sido introducido un código inválido, el diodo luminoso parpadea durante tres segundos antes de apagarse.
6. La introducción directa del código del aparato ha concluido.

Si el aparato no reacciona tal como usted lo esperaba, debe repetir la programación eventualmente con otro código.  
Por favor, pruebe todos los códigos indicados que correspondan a su marca.  
Elija el código que permita que todas las funciones disponibles en su mando a distancia funcionen correctamente.

Si no ha tenido éxito, debe utilizar el método de búsqueda descrito en el capítulo "**Búsqueda de códigos (búsqueda automática)**".

## BÚSQUEDA DE CÓDIGOS (BÚSQUEDA MANUAL)

Si su aparato no reacciona con el mando a distancia aunque haya probado todos los códigos indicados para su tipo de aparato y la marca correspondiente, debe probar la búsqueda automática.

Con la llamada "búsqueda de códigos" encontrará además el código correcto para su aparato aunque su marca no esté indicada en la lista de códigos de los aparatos.

1. Encienda manualmente el aparato que quiere manejar (TV, VCR, etc.).
2. Mantenga pulsado el botón "SETUP" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento. (Una pulsación corta del botón "SETUP" activa la función SHIFT)
3. Suelte el botón "SETUP".
4. Pulse brevemente el botón para el modo deseado (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
5. Pulse varias veces seguidas (hasta 350 veces) los botones "POWER" o "PROG+" (canal arriba) o "PLAY" (solamente para VCR), hasta que el aparato manejado esté apagado o reaccione de la forma correspondiente.
6. Pulse brevemente el botón "OK" para guardar el código.

A causa del gran número de códigos distintos, se han programado hasta 350 códigos diferentes para cada tipo de aparato. En casos concretos es posible que solamente sean disponibles las funciones principales más utilizadas. En caso de algunos modelos de aparatos es posible que el procedimiento descrito no tenga éxito.

La búsqueda del código empieza a partir del número de tres dígitos guardado en este momento.

## BÚSQUEDA DE CÓDIGOS (BÚSQUEDA AUTOMÁTICA)

Con esta función usted tiene la posibilidad de realizar la búsqueda de códigos de forma automática. Proceda del modo siguiente:

1. Encienda manualmente el aparato que quiere manejar (TV, VCR, etc.).
2. Mantenga pulsado el botón "SETUP" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento. (Una pulsación corta del botón "SETUP" activa la función SHIFT)
3. Suelte el botón "SETUP".
4. Pulse brevemente el botón para el modo deseado (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
5. Dirija el mando a distancia en dirección al aparato y pulse brevemente el botón PROG+.  
Si el aparato no dispone de una función de canales, en lugar del botón PROG+ debe pulsar el botón PLAY o POWER.  
El mando a distancia comienza la búsqueda de códigos y transmite todos los códigos seguidos (uno por segundo). En cada transmisión se ilumina el diodo luminoso.
6. En cuanto el aparato reaccione al mando a distancia debe pulsar el botón OK.  
Si no ha pulsado el botón OK a tiempo, con el botón PROG- puede saltar paso a paso hacia atrás hasta el código en que el aparato haya reaccionado.

Si quiere que el mando a distancia transmita un nuevo código cada tres segundos (en lugar de cada segundo), en el punto 5 debe pulsar brevemente dos veces el botón correspondiente. Así usted gana más tiempo, pero el procedimiento también dura más tiempo.



## BÚSQUEDA DE CÓDIGOS SEGÚN EL NOMBRE COMERCIAL

Esta función le ofrece la posibilidad de buscar nombres comerciales. Encontrará los nombres comerciales en la tabla de códigos en "búsqueda según los nombres comerciales". Proceda del modo siguiente:

**Encienda el aparato correspondiente manualmente.**

1. Mantenga pulsado el botón "SETUP" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento. (Al pulsar brevemente el botón "SETUP" la función SHIFT queda activada)
2. Suelte el botón "SETUP".
3. Pulse brevemente el botón para el modo deseado (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
4. Introduzca el código de un dígito de la tabla de códigos "búsqueda de códigos según los nombres comerciales".
5. Pulse seguidamente los botones "POWER" o "PROG+" o "PLAY" hasta que el aparato reaccione de forma correspondiente. Proceda rápidamente porque en caso contrario se activa la búsqueda automática de códigos.
6. Guarde el código pulsando el botón "OK".

Si todos los códigos han sido examinados, la pantalla parpadea durante aprox. 3 segundos.

## IDENTIFICACIÓN DEL CÓDIGO

La identificación de códigos le ofrece la posibilidad de determinar los códigos ya guardados en el mando a distancia.

1. Mantenga pulsado el botón "SETUP" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento. (Al pulsar brevemente el botón "SETUP" la función SHIFT queda activada)
2. Suelte el botón "SETUP".
3. Pulse brevemente el botón para el modo deseado (TV, VCR, SAT). Al pulsar el botón, el diodo luminoso se apaga momentáneamente
4. Presione brevemente el botón "SETUP". Al pulsar el botón, el diodo luminoso se apaga momentáneamente.
5. Para encontrar el primer dígito, debe pulsar los botones numéricos de 0 hasta 9. Si el diodo luminoso se apaga momentáneamente, se trata del primer dígito guardado. Para determinar el segundo y tercer dígito, debe repetir el proceso.
7. El diodo luminoso se apaga en cuanto se haya pulsado el botón del tercer dígito.
8. La identificación de códigos ha concluido.

## **FUNCIÓN ALL OFF**

Pulse brevemente el botón POWER para apagar el aparato elegido (por ejemplo TV). El botón para el modo correspondiente se ilumina durante aprox. 1 segundo.

Proceder de la forma siguiente para desconectar todos los aparatos programados:

1. Presione brevemente el botón ALL OFF.  
El aparato elegido se apaga y el botón para el modo correspondiente se ilumina.
2. Pulse **inmediatamente** de nuevo el botón ALL OFF y manténgalo pulsado durante aprox. 3 segundos. Ahora se apagan seguidamente todos los aparatos programados. Esto dura aprox. 3 segundos.  
A continuación se apaga el botón de modo.

Debe apuntar el mando a distancia a los aparatos manejados hasta que se apague el botón de modo.

Algunos aparatos pueden encenderse o apagarse con el botón POWER. Tales aparatos apagados se encienden después de la realización de la función ALL OFF.

## **FUNCIÓN TOGGLE**

Usted tiene la posibilidad de cambiar entre dos programas preprogramados, pulsando el botón P<P. Para la programación proceda de la forma siguiente:

1. Encienda manualmente el aparato que quiere manejar (TV, VCR, etc.).
2. Mantenga pulsado el botón "SET" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento. (Una pulsación corta del botón "SET" activa la función SHIFT)
3. Suelte el botón "SET".
4. Pulse el botón "P<P" y el botón correspondiente para elegir el aparato.
5. Introduzca el primer número de programa (máx. 3 dígitos)
6. Pulse de nuevo el botón "P<P" y el botón correspondiente para elegir el aparato.
7. Introduzca el segundo número de programa (máx. 3 dígitos)
8. Pulse el botón P<P nuevamente para terminar la programación.

Por favor, tenga en cuenta que algunos aparatos TV disponen de una función toggle (depende del fabricante; cambia entre el programa actual y el anterior).  
Esta función puede activarse con su mando a distancia universal pulsando el botón AV o -/--.

## **AUTOZAPPING**

Al pulsar el botón SHOWVIEW una vez en el modo TV se cambia sucesivamente el canal programado (el mando a distancia debe permanecer apuntando al aparato). Para terminar la función, pulse el botón PROG una vez.

## SERVICIO NORMAL


Después de haber realizado la programación de su mando a distancia para sus aparatos de audio/vídeo, el mando a distancia funciona como el mando a distancia original del aparato correspondiente y ofrece todas las funciones principales más utilizadas.

Apunte su mando a distancia al aparato correspondiente y pulse el botón correspondiente para la elección de aparatos. Pulsando los botones correspondientes de su mando a distancia usted puede activar todas las funciones. El diodo luminoso se ilumina durante la transferencia de señales y confirma el proceso.

## FUNCIÓN UNIVERSAL

Algunas funciones de TV como por ejemplo el volumen, mudo, etc. pueden activarse independientemente del modo de aparato actual.

### Ejemplo:

Su modo de aparato es  ; no obstante puede cambiar el volumen de su aparato TV.

### Proceder de la forma siguiente para desconectar esta función:

1. Presione el botón TV.
2. Mantenga pulsado el botón "SETUP" durante unos 3 segundos, hasta que el diodo luminoso quede encendido después de parpadear un momento.  
(Una pulsación corta del botón "SETUP" activa la función SHIFT)
3. Suelte el botón "SETUP".
4. Mantenga pulsado el botón "MUTE" durante unos 8 segundos, hasta que el diodo luminoso se encienda por segunda vez.

## FUNCIÓN SHIFT

Algunos botones del mando a distancia universal pueden tener dos funciones. Para utilizar estas funciones usted debe pulsar brevemente el botón SETUP (el diodo luminoso queda encendido) y a continuación uno de los botones funcionales o numéricos.

No exponga su mando a distancia al polvo, sol directo, humedad, altas temperaturas o fuertes vibraciones.  
No utilice nunca pilas nuevas y viejas juntas.  
No utilice detergentes corrosivos o agresivos.  
No trate nunca de reparar el control remoto por sí mismo.

## POSIBLES FUENTES DE ERRORES

### El control remoto no funciona.

- Compruebe si sus aparatos están conectados y encendidos correctamente.
- Compruebe si las pilas del mando a distancia están colocadas correctamente y según su polaridad + / -.
- Si las pilas están casi vacías, deben sustituirse por unas nuevas.

**Hay varios códigos de aparatos indicados bajo el nombre de marca de mi aparato.**

### ¿Cómo puedo determinar el código correcto para mi aparato?

- Para determinar el código correcto para su aparato debe probar los códigos uno tras otro hasta que funcionen la mayoría de las funciones del aparato adecuadamente.

Los aparatos reaccionan solamente a algunos comandos del mando a distancia.

- Pruebe más códigos hasta que los aparatos reaccionen de forma correcta.

Si la introducción manual del código o la búsqueda automática del código no tuviera éxito, puede resultar que, en casos concretos, no todos los aparatos sean compatibles con su mando a distancia universal.